

# Lachine Canal

## Bicycle Path

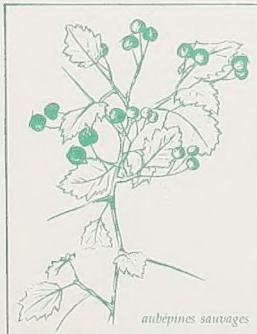
### Flora



# Canal de Lachine

## Piste cyclable

### La flore



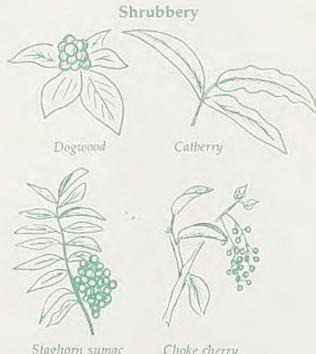
The construction of the Lachine Canal, the numerous parts that were refilled, the presence of industries, roads and railways in the immediate surroundings have altered the quality of the canal's environment. Today, well kept green spaces and the redevelopment of the area contribute to soften the impact of this industrial heritage.

#### 1. LACHINE

There is a wide variety of vegetation around the Lachine Canal. In the Lachine area, the large jetty is dominated by Eastern cottonwoods. This is the biggest of all poplars — it sometimes grows to a height of 50 meters. In the fall, it is the last deciduous to lose its leaves. Red alms are also present, as are grassy paints (timothy, foxtail, awnless bromegrass, and so on); and Virginia creeper is very frequently found.

In more moist locations, near the marina for example, about 90% of the trees are cottonwoods and willows. There are also white elms, red ash and black locust (false acacia). Herbaceous vegetation consists of little pockets of grassy plants, common milkweed and bindweed (bindweed). Bindweed propagates very easily, as soon as a stem touches the ground, it roots and a new plant starts to grow. Its roots eventually become so thick as to exhaust the soil, and its stems interfere with the growth of other plants to the point of killing them.

Monk Park is dominated by cottonwood (38%) and white elm (25%). There are also a number of silver maple, willow, and basswood.



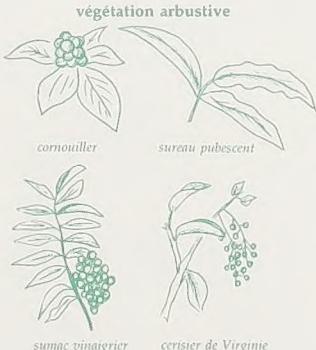
La construction du Canal de Lachine et ses remblayages successifs, l'établissement d'industries, de routes et de voies ferrées dans l'environnement immédiat de celui-ci ont grandement altéré la qualité de son environnement. Aujourd'hui des espaces gazonnés bien entretenus et le réaménagement du milieu végétal contribuent à atténuer le poids de ce héritage industriel.

#### 1. SECTEUR LACHINE

Le Canal de Lachine abrite une végétation des plus variées. Dans le secteur Lachine, la grande jetée est dominée par le peuplier à feuilles deltoides. Cet arbre peut atteindre 50 mètres, est le plus grand de tous les peupliers. L'automne venir, c'est le dernier feuillu à perdre ses feuilles. L'orme rouge y occupe aussi une bonne place. La végétation herbacée est représentée par les plantes graminées (mil, sésame jaune, brome inerne, etc.) et les parthénocissées à cinq folioles sont très fréquentes.

Dans les meilleurs humides, près de la marina, par exemple, le peuplier à feuilles deltoides et le saule représentent 90% des arbres présents. On y rencontre aussi l'orme d'Amérique, le frêne de Pennsylvanie et le robinier faux-acacia. La végétation herbacée est constituée de quelques îlots de plantes graminées, de l'aspédoïde commune et du lisier des haies qui se propage facilement. En effet, lorsque les tiges de celui-ci touchent la terre, elles s'enracinent et donnent une nouvelle plante. Par après, ses racines touffues épousent le sol et ses tiges empêchent la croissance des autres plantes jusqu'à les étouffer.

Le parc Monk est dominé par le peuplier à feuilles deltoides (38%) et l'orme d'Amérique 25%. On retrouve aussi beaucoup d'érables argentés, de saules et de tilleuls d'Amérique.



#### 2. ROCKFIELD

In this sector are found, in order of numbers, cottonwood, ash-leaved maple and red ash. Of all species found here, the ash is the last to grow its leaves in the spring. This late starter is also the first to shed its leaves in the fall. Other species in this sector include staghorn sumac, cranberry, Virginia creeper and hawkweed. In open areas the vegetation is dominated by frost-grape, garden raspberry and aster, along with Lake Huron tansy in the undergrowth.

#### Herbaceous vegetation



#### 2. SECTEUR ROCKFIELD

Ce secteur abrite par ordre d'importance plusieurs représentants du peuplier à feuilles deltoides, de l'épinac à Giguère et du frêne de Pennsylvanie. Le frêne est de tous nos arbres le dernier à se parer de ses feuilles au printemps. Ce « dernier venu » de la saison est aussi le premier à être délesté de ses feuilles. On note également la présence d'espèces comme le sumac vinaigrier, le viorne, le cisor de Virginie et l'athamante. Dans les milieux ouverts, la végétation est dominée par la vigne des rivages, le ronce du mont Ida, l'aster ainsi que par le tanaisie du lac Huron dans les sous-bois.

#### végétation herbacée



## Arborescent vegetation



Red oak  
chêne rouge

White ash  
frêne d'Amérique



Eastern cottonwood  
peuplier à feuilles  
deltoides



Basswood  
tilleul d'Amérique



Hornbeam  
érable d'Amérique



White elm  
érable à Giguère  
Ash-leaved maple



Paper birch  
bouleau à papier



Sugar maple  
érable à sucre  
Sugar maple



Norway maple  
érable de Norvège  
végétation arborescente

### 3. CHEMIN DE HALAGE/ ST-PIERRE-LASALLE

In this sector, on the north shore, vegetation is sparse and consists of a number of stands of trees dominated by cottonwood. Willows, red ash and ash-leaved maple appear in smaller numbers. The latter, also known as Manitoba maple, often has twisted branches. This is because buds develop at the tips of the branches until late into the fall and tend to freeze at the slightest cold; in the spring, new buds grow along the length of the branches, giving rise to the irregular growth of the tree. The ash-leaved maple is very popular because of its rapid growth.

Herbaceous vegetation is limited to a few species of grasses and frost-grape. The south shore of the canal, on the other hand, is covered with a diversified herbaceous vegetation.

### 4. SAINT-HENRI/POINT ST. CHARLES

This sector is largely dominated by cottonwood and stag-horn sumac, which can grow to a height of five metres. The leaves of the sumac are elongated, dentate, and turn red in the fall. Numerous small yellow flowers begin to appear in mid-June. The sumac produces fruit which stays on the branches all through the winter.

Nearly all of this sector has been landscaped with lawns, so that there is practically no herbaceous-type vegetation.

### 5. BONAVENTURE

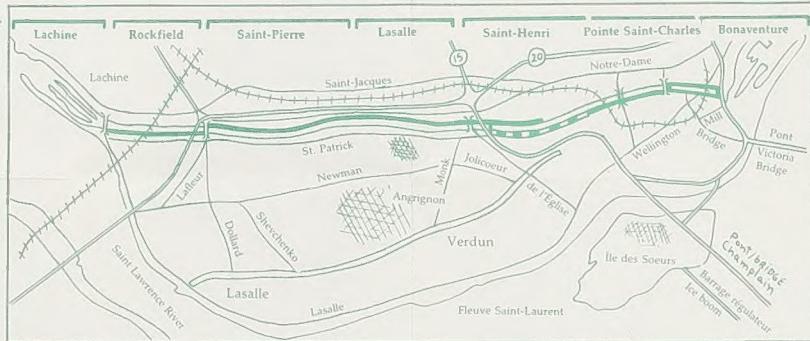
This sector has practically no trees or shrubs. The vegetation is essentially lawns.

## Information

Parks Canada  
Lachine Canal  
Bicycle Path  
1156 Mill Street  
Montréal, Québec  
H3K 2B3  
(514) 932-8321  
(514) 658-0681



Lombardy Poplar



### 3. SECTEUR DU CHEMIN DE HALAGE/ SAINT-PIERRE-LASALLE

Dans ce secteur, sur la rive nord, on observe une génération clairsemée regroupée en quelques massifs d'arbres dominés par le peuplier à feuilles deltoides. Le saule, le tilleul et l'érable pennsylvanique, l'érable à Giguère (ou Négois) sont les plus nombreux et les branches de l'érable à Giguère sont souvent tortueuses. En effet, les bourgeons qui se développent au bout de celles-ci jusque tard l'automne ont une forte propension à geler au moindre froid; au printemps, ce sont de nouveaux bourgeons qui se forment le long des branches, entraînant la forme irrégulière de l'arbre. Il jouit d'une grande popularité grâce à sa croissance rapide.

La végétation herbacée se limite à quelques espèces de graminées et à la vigne des rivages. Par contre la rive sud du canal est recouverte d'une végétation herbacée plus diversifiée.

### 4. SECTEUR SAINT-HENRI/ POINTE SAINT-CHARLES

Ce secteur est très largement dominé par le peuplier à feuilles deltoides et le sumac vinaigrer qui peut atteindre 5 mètres. Les feuilles de celui-ci sont allongées, dentées et rouges à l'automne. Ses nombreuses petites fleurs jaunes apparaissent dès la mi-juin. Cet arbre produit des fruits qui restent accrochés aux branches tout l'hiver.

La quasi totalité de ce secteur a été recouverte de pelouse et on n'y retrouve pratiquement aucune végétation de nature herbacée.

### 5. SECTEUR BONAVENTURE

Ce secteur est pratiquement dépourvu de végétation arbustive et ligneuse. La pelouse forme l'essentiel de celui-ci.

Published by Parks Canada under authority of the Minister of Natural Resources,  
Minister of the Environment.  
Parks Canada publication no. QS-F092-000-BB-A1  
© Minister of Supply and Services Canada 1980  
Catalogue No. R63-158/1980

## Information

Parcs Canada  
Canal de Lachine  
1156, rue Mill  
Montréal, Qué.  
H3K 2B3  
(514) 932-8321  
(514) 658-0681



paper birch

Publié par Parcs Canada avec l'autorisation  
de l'honorable Robert  
ministre de l'Environnement.  
Publication Parcs Canada n° QS-F092-000-BB-A1  
© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1980  
N° de catalogue: R63-158/1980